



Mesut DOĞAN
Ankara Milletvekili

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıda belirtilen sorularımın **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Sayın Murat Kurum** tarafından Anayasa'nın 98'inci ve TBMM İç Tüzüğü'nün 96'ıncı ve 99'uncu maddeleri gereğince yazılı olarak cevaplandırılmasını arz ederim. 06.10.2026

Mesut Doğan

Ankara Milletvekili

Aydın ili, sahip olduğu mikroklima özellikleri, jeotermal kaynakları ve yüksek verimli alüvyal toprak yapısıyla ülkemizin en kritik tarımsal üretim havzalarından biridir. İncir, zeytin, pamuk ve kestane gibi coğrafi işaretli ve stratejik tarım ürünlerinin yetiştiği Büyük Menderes Havzası, aynı zamanda yasal güvence altına alınmış "Büyük Ova Koruma Alanı" statüsündedir.

Aydın yerel basınına yansıyan bilgilere göre; KÇS Kahramanmaraş Çimento Beton Sanayi ve Madencilik İşletmeleri A.Ş. tarafından Efeler ilçesi Kalfaköy, Kocagür ve Gölhisar mahalleleri mevkiinde "J-700 İşletme Ruhsatlı Sahada Jeotermal Enerji Santrali ve Kaynak Arama Projesi" kapsamında 2×33 MWe (toplam 66 MWe) kapasiteli JES tesisi ile 48 adet sondaj kuyusu açılması planlanmakta ve bu doğrultuda Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) süreci başlatılmış bulunmaktadır.

Söz konusu projenin Aydın Adnan Menderes Üniversitesi (ADÜ) Merkez Yerleşkesine yalnızca 342 metre mesafede yer alması; Kalfaköy, Kocagür ve Gölhisar mahallelerinin yanı sıra Doğan, İmamköy, Konuklu, Pınardere, Serçeköy, Umurlu ve Yılmazköy gibi yoğun nüfuslu yerleşim yerlerinin etki alanında bulunması kamuoyunda, yerel yönetimlerde, meslek odalarında ve bölge halkında haklı ve ciddi endişelere yol açmıştır.

Bölgede halihazırda faaliyette olan çok sayıda jeotermal enerji santralinin yarattığı çevresel baskı ortadayken; yeni açılacak 48 adet derin sondaj kuyusunun yeraltı ve yerüstü su rejimine, tarımsal sulama kaynaklarına ve toprak kalitesine vereceği zararlar bilimsel olarak açıklığa kavuşturulmamıştır. Jeotermal akışkanın reenjeksiyon süreçlerindeki denetimsizlikler, yeraltı akiferlerine karışma riski ve hidrojen sülfür (\$H_2S\$), karbondioksit (\$CO_2\$) ile yoğunlaşmayan gazların hava kalitesine ve insan sağlığına etkileri yöre halkı için doğrudan tehdit oluşturmaktadır.



50311

Mesut DOĞAN
Ankara Milletvekili

Bu çerçevede;

1. J-700 işletme ruhsatlı saha kapsamında planlanan tesis ve 48 sondaj kuyusunun, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi (ADÜ) yerleşkesine 342 metre mesafede bulunması yürürlükteki mevzuat çerçevesinde asgari sağlık ve güvenlik koruma bandı kriterlerine uygun mudur?
2. Proje sahası ve kuyu lokasyonları, 5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu uyarınca ilan edilen Büyük Ova Koruma Alanı sınırları içerisinde yer almakta mıdır? Tarım dışı amaçla kullanım izni verilmiş midir?
3. Efeler havzasında işletmede olan mevcut JES tesisleri ile planlanan 66 MWe kapasiteli santralin kümülatif çevresel etki değerlendirmesi ve havza taşıma kapasitesi analizi yapılmış mıdır?
4. Açılacak 48 derin sondaj kuyusunun yeraltı akiferlerine, su tablasına ve tarımsal sulama kuyularına etkileri hidrojeolojik olarak modellenmiş midir?
5. Üretim sonrası jeotermal akışkanın kapalı çevrim usulüyle %100 oranında reenjeksiyonunun sağlanıp sağlanmadığı hangi teknik donanım ve uzaktan izleme sistemleriyle denetlenecektir?
6. Santral ve kuyu başı operasyonlarından kaynaklanacak hidrojen sülfür (\$H_2S\$), amonyak ve yoğunlaşmayan gaz emisyonlarının dağılım modellemesi hazırlanmış mıdır? Sınır değerlerin aşılmasını için öngörülen arıtma ve filtreleme teknolojileri nelerdir?
7. ÇED sürecinde Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın Ziraat Odası ve ilgili yerel paydaşların kurum görüşleri talep edilmiş midir? Bahse konu görüşlerin proje onay sürecindeki bağlayıcılığı nedir?